Relatório de Gestão

Indicador 2B – Implementação do Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari

Exercício de 2013

Contrato de Gestão nº 001/2012

Fevereiro / 2014

IGAM INSTITUTO MINEIRO DE GESTÃO DAS ÁGUAS

GOVERNO DE MINAS
MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

CBH ARAGUARI
COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI

ABHA GESTÃO DE ÁGUAS

Realização:

Associação Multissetorial de Usuários de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari - ABHA

Diretor Presidente Interino:
Ronaldo Brandão Barbosa

Equipe Técnica:
Adairlei Aparecida da Silva Borges - Geógrafa
Fernanda Maia Oliveira – Bióloga
Helder Antunes Pereira – Biólogo
Mariane Rosa Moura – Bióloga

Equipe Administrativa:
Dayana de Sá e Sousa
Deivson Henrique Rodrigues de Almeida
Jéssica Maria de Morais
Olívia Dias Rodrigues Alves
Pollyanna Cristina Cardoso de Ávila

Assessoria de Comunicação:
Nara Núbia Santos

Elaboração:
Helder Antunes Pereira - Biólogo

IGAM INSTITUTO MINEIRO DE GESTÃO DAS ÁGUAS
GOVERNO DE MINAS MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
CBH ARAGUARI COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI
ABHA GESTÃO DE ÁGUAS

Sumário

1 INTRODUÇÃO 5
2 A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI 6
3 PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI 8
4 PLANO PLURIANUAL DE APLICAÇÃO – TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO 9
5 AÇÕES E PRIORIDADES DO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI 11
6 PROVIDÊNCIAS ADOTADAS PELA ENTIDADE EQUIPARADA PARA A EXECUÇÃO DAS AÇÕES PREVISTA NO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI 12
7 COMPONENTES E SUBCOMPONENTES DO PLANO DIRETOR EXECUTADOS 13
8 COMPONENTES E SUBCOMPONENTES DO PLANO DIRETOR EXECUTADOS COM RECURSOS DE OUTRAS FONTES 14
9 RECOMENDAÇÕES DE AÇÕES COM VISTA A ACELERAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS 15

1 INTRODUÇÃO

A Associação Multissetorial de Usuários de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari (ABHA) é uma associação civil sem fins lucrativos voltada para a gestão de recursos hídricos, fundada em dezembro de 2002. Foi equiparada para exercer as funções de Agência da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari, Unidade de Planejamento e Gestão PN2, pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Estado de Minas Gerais por meio da Deliberação Nº 55, de 18 de julho de 2007. No âmbito Federal, foi aprovada para ser a Entidade Delegatária das funções de Agência de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Paranaíba pelo Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH) por meio da Resolução Nº 134, de 15 de dezembro de 2011 e da Resolução Nº 149, de 28 de junho de 2013, que prorroga o prazo de vigência da Resolução anterior até dezembro de 2015.

A Missão da ABHA é a de atuar com excelência na operacionalização da política de recursos hídricos e das deliberações emitidas pelos Comitês de Bacias Hidrográficas e, no que couber, pelos Órgãos Gestores, contribuindo para promover o equilíbrio entre o progresso dinâmico da sociedade e a sustentabilidade hídrica.

A ABHA assinou o Contrato de Gestão Nº 001/2012 com o Instituto Mineiro de Gestão das Águas, IGAM, com a anuência do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari, em 05 de dezembro de 2012. O Contrato de Gestão estabelece em seu objeto o alcance de resultados pela Entidade Equiparada, mensurados por meio de indicadores de desempenho, na forma estabelecida no Anexo II do Contrato. Anualmente a ABHA presta conta desses indicadores ao Órgão Gestor de Recursos Hídricos, IGAM, e é avaliada pela Comissão Técnica de Avaliação e Acompanhamento dos Contratos de Gestão (CTACG).

O Plano Plurianual de Aplicação dos Recursos Hídricos da Cobrança, referente ao período 2013/2017, aprovado pelo CBH Araguari por meio da Resolução nº 44, de 25 de abril de 2013, é um instrumento que define as rubricas financeiras inscritas em componentes e subcomponentes, além de orientar estudos, planos, programas, projetos e ações que devem ser executados em toda a Bacia Hidrográfica do Rio Araguari. Contempla atividades orientadas pelas seguintes vertentes: ações institucionais, de gestão, de proteção, preservação, conservação e recuperação de mananciais, de saneamento ambiental, de capacitação e treinamento, mobilização social e educação ambiental com foco em recursos hídricos. É peça fundamental

negociada e estabelecida entre o Comitê e sua Agência, coerentemente com o Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica.

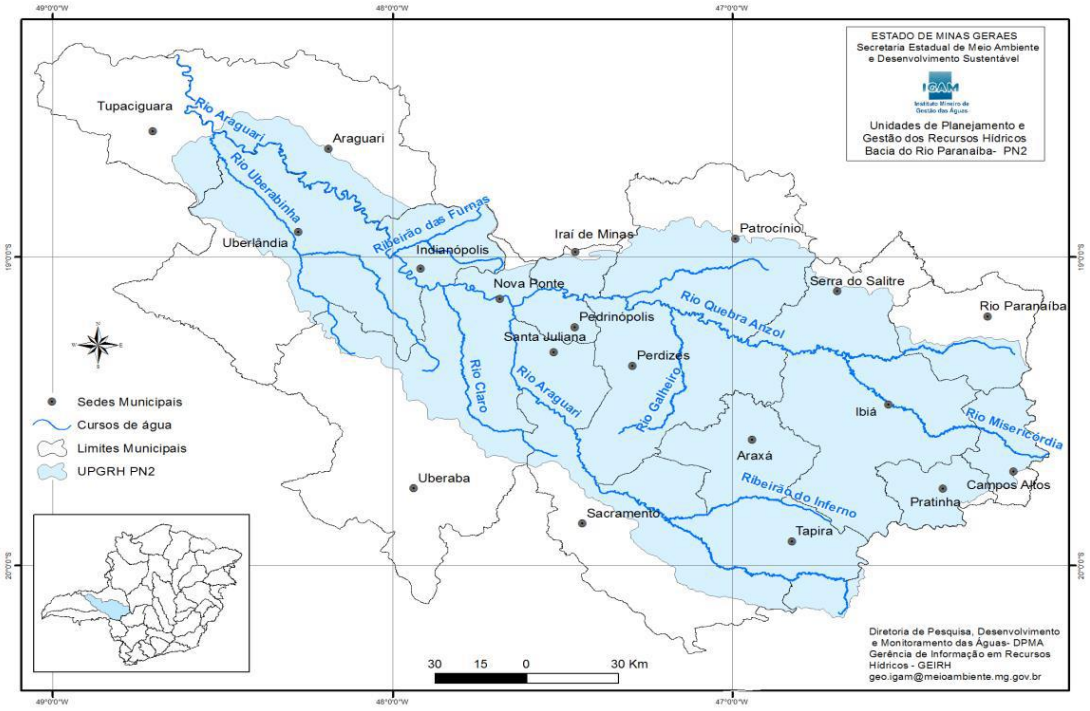
Este relatório refere-se à meta prevista no Contrato de Gestão, Anexo II, Indicador 2 - Planejamento e Gestão e apresenta o Mapeamento das Fontes de Recursos Financeiros disponíveis que podem ser acessados para aplicação na bacia do Rio Araguari.

2 A BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI

A Bacia Hidrográfica do Rio Araguari, conforme Figura 1, está localizada na região oeste do Estado de Minas Gerais, abrangendo parte das regiões do Alto Paranaíba e Triângulo Mineiro e concentra cerca de 7% da população do Estado, num total de aproximadamente 1,2 milhão de habitantes. Dentro de seus limites estão inseridos 20 municípios, sendo 7 totalmente contidos na Bacia Hidrográfica e a maioria, cerca de 60% desses municípios, possuem população estimada em até 20.000 habitantes.

Compreende uma área de aproximadamente 22.091 km², constituindo, nesse Estado, a Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos (UPGRH), designada pela sigla PN2. Essa PGRH engloba, parcial ou integralmente, os territórios dos seguintes municípios: Araguari, Araxá, Campos Altos, Ibiá, Indianópolis, Iraí de Minas, Nova Ponte, Patrocínio, Pedrinópolis, Perdizes, Pratinha, Rio Paranaíba, São Roque de Minas, Sacramento, Santa Juliana, Serra do Salitre, Tapira, Tupaciguara, Uberaba e Uberlândia, conforme representados na Figura 1.

Figura 1: Mapa da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari e limites dos municípios.



A Tabela 1 apresenta a relação dos municípios que possuem áreas contidas na bacia do Rio Araguari e dados da população, segundo CENSO do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), relativos ao ano de 2010.

Tabela 1: Dados demográficos dos municípios da bacia hidrográfica do rio Araguari.

Nº	MUNICÍPIO	Área total (Km²)	% da área na bacia do Araguari	% da sede na bacia	População (IBGE-Censo 2010)			IDHM 2010
					Urbana na sede municipal	Rural	Total	
1	Araguari	2.729,50	32	17	100.592	9.209	109.801	0,773
2	Araxá	1.164,40	100	100	92.230	1.442	93.672	0,772
3	Campos Altos	710,6	86	79	12.816	1.390	14.206	0,702
4	Ibiá	2.704,10	100	100	19.185	4.033	23.218	0,718
5	Indianópolis	830	100	100	4.056	2.134	6.190	0,674
6	Iraí de Minas	356,3	84	0	5.158	1.309	6.467	0,695
7	Nova Ponte	1.111,00	95	100	9.061	3.751	12.812	0,701
8	Patrocínio	2.874,30	62	87	67.409	15.062	82.471	0,729
9	Pedrinópolis	357,9	100	100	2.927	563	3.490	0,729
10	Perdizes	2.450,80	100	100	9.525	4.879	14.404	0,723
11	Pratinha	622,5	96	100	1.759	1.506	3.265	0,721
12	Rio Paranaíba	1.352,40	38	0	6.826	5.059	11.885	0,709
13	Sacramento	3.073,30	52	0	19.247	4.649	23.896	0,732
14	Santa Juliana	723,8	100	100	9.394	1.943	11.337	0,706
15	São Roque de	2.098,90	12	0	3.812	2.874	6.686	0,672

Nº	MUNICÍPIO	Área total (Km²)	% da área na bacia do Araguari	% da sede na bacia	População (IBGE-Censo 2010)			IDHM 2010
					Urbana na sede municipal	Rural	Total	
	Minas							
16	Serra do Salitre	1.295,30	69	100	7.146	3.403	10.549	0,696
17	Tapira	1.179,20	100	100	2.744	1.368	4.112	0,712
18	Tupaciguara	1.824,00	32	0	22.042	2.146	24.188	0,719
19	Uberaba	4.524,00	25	0	285.662	10.326	295.988	0,772
20	Uberlândia	4.115,20	59	100	584.102	19.911	604.013	0,789

Fonte: Plano Diretor de Recursos hídricos da Bacia do Rio Araguari, Censo 2010 e Atlas do Desenvolvimento Humano (IBGE 2010).

3 PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI

Em 2008, O Comitê da Bacia do Rio Araguari aprovou o seu Plano Diretor de Recursos Hídricos, por meio da Resolução CBH Araguari Nº 07/2008, contendo definições de metas, ações e programas para a melhoria da gestão dos recursos hídricos. Sendo submetido à apreciação do Conselho Estadual de Recursos Hídricos de Minas Gerais e aprovado por meio da Deliberação CERH nº 234, de 12 de maio de 2010.

O Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari é composto pelas seguintes partes:

Parte I – Diagnóstico: contem a caracterização geral da bacia (características físicas, fisiográficas, socioeconômicas e ambientais); os levantamentos relativos às disponibilidades e demandas hídricas das sub-bacias; as alternativas de incremento de vazão superficial e os levantamentos sobre a qualidade das águas.

Parte II – Prognóstico: apresenta os cenários da bacia hidrográfica; o comparativo entre disponibilidade e demanda do recurso hídrico; o prognóstico de utilização dos mananciais para lançamento de efluentes; a sobreposição de demandas para captação e lançamento de efluentes da bacia do Rio Araguari.

Parte III – Síntese das propostas do Plano: contém assuntos como:

- Cadastramento de usuários
- Classificação qualitativa de recursos hídricos
- Reformulação da outorga de direito de uso de recursos hídricos
- Controle de qualidade dos recursos hídricos
- Cobrança pelo uso dos recursos hídricos
- Classificação quantitativa de recursos hídricos
- Gestão compartilhada dos recursos hídricos
- Gestão ABHA- Estado
- Programa Produtor de Águas
- Recuperação e conservação ambiental
- Medidas de regularização de vazão
- Distribuição das ações no horizonte temporal
- Diagrama de articulação das ações do plano
- Cronograma físico financeiro para implementação das ações do plano

Parte IV - Estrutura Organizacional

Parte V – Conclusão: contem as medidas estruturais e não estruturais, além de proposta para atualização do plano.

4 PLANO PLURIANUAL DE APLICAÇÃO – TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO

O Plano Plurianual de Aplicação, aprovado para o período 2013/2017 por meio da Deliberação CBH Araguari nº 44, de 25 de abril de 2013, anexado ao Contrato de Gestão nº 001/2012 pelo Primeiro Termo Aditivo, apresenta o planejamento para a aplicação dos 92,5% dos recursos financeiros arrecadados com a cobrança pelo uso de recursos hídricos, destinados ao financiamento de obras, projetos e programas, que foram previstos para serem utilizados em 6 (seis) programas. As ações propostas em cada programa estão coerentes com as linhas preconizadas no Plano Diretor de Recursos Hídricos.

Os recursos arrecadados e aqueles previstos de serem arrecadados na bacia hidrográfica do Rio Araguari até 2017 totalizam um montante estimado em R$ 39,6 milhões. A alocação anual desses investimentos nos programas priorizados encontra-se distribuída no Plano Plurianual de Aplicação.

Para o PROGRAMA DE ATENDIMENTO ÀS ATIVIDADES DO CBH-ARAGUARI, instituído pela Resolução CBH-Araguari nº 41, de 25 de abril de 2013, com foco no fortalecimento da gestão participativa, foi destinado R$ 1,0 milhão, igualmente distribuídos nos 5 anos, sob responsabilidade direta da Diretoria da ABHA, que tem por atribuição o suporte técnico-administrativo ao Comitê.

Para as ações e medidas do PROGRAMA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS foi previsto um montante de R$ 5,74 milhões, incluindo R$ 1,5 milhão para a proposta de enquadramento e a revisão do Plano Diretor de Recursos Hídricos que serão desenvolvidas em articulação com o órgão gestor de Minas Gerais, IGAM.

O PROGRAMA DE QUALIDADE DA ÁGUA, instituído pela Resolução CBH-Araguari nº 34, de 27 de março de 2012, tem por objetivo a adoção de medidas para a revitalização da bacia. Foram destinados R$ 11,2 milhões que deverão ser aplicados em ações relativas aos quatro componentes de saneamento: sistemas de abastecimento de água, sistemas de esgotamento sanitário, gerenciamento de resíduos sólidos e drenagem urbana, incluindo a elaboração de Plano Municipal de Saneamento Básico e Plano Municipal de Gerenciamento de Resíduos Sólidos.

O PROGRAMA DE IMPACTO NA QUALIDADE DE ÁGUA, instituído pela mesma Resolução citada acima, contempla projetos, ações e práticas de conservação de solos, recuperação de áreas degradadas, recuperação hidroambiental e regularização de fluxos hídricos, além da implantação do programa produtor de água. Para essas medidas, a serem implementadas, foi alocado o maior montante de recursos, correspondente a R$ 12,9 milhões que deverá ser aplicado a partir de editais de chamamento público.

Para o PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL, instituído como programa estruturador pela Resolução CBH-Araguari nº 43, de 25 de abril de 2013, foi previsto um total de R$ 4,0 milhões, sendo R$ 700 mil destinados à realização de expedição no Rio Araguari, cuja realização está prevista para os anos de 2014 e 2015.

Para projetos que visam atender às demandas espontâneas foram previstos no PPA um valor total de R$ 4,7 milhões.

A alocação anual desses investimentos nos programas priorizados encontra-se distribuída, conforme detalhado na

Tabela 2.

Tabela 2: Distribuição do recurso da cobrança no PPA 2013-2017.

PROGRAMAS	2013	2014	2015	2016	2017	TOTAL	%
1. Programa de Atendimento às Atividades do CBH-Araguari	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	**1.000.000**	**2,5**
2. Programa de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos	1.415.000	2.070.000	712.000	735.000	808.000	**5.740.000**	**14,5**
3. Programa de Qualidade da Água	4.674.000	2.128.000	1.483.000	1.488.000	1.463.000	**11.236.000**	**28,4**
4. Programa de Impacto na Qualidade da Água	1.787.000	2.778.000	3.283.000	3.048.000	2.043.000	**12.939.000**	**32,6**
5. Programa de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental	634.000	738.000	1.243.000	648.000	753.000	**4.016.000**	**10,1**
6. Programa de Atendimento à Demanda Espontânea	940.000	940.000	940.000	940.000	940.000	**4.700.000**	**11,9**
TOTAL GERAL	**9.650.000**	**8.854.000**	**7.861.000**	**7.059.000**	**6.207.000**	**39.631.000**	**100,0**

5 AÇÕES E PRIORIDADES DO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI

Os programas e ações definidas pelo Plano Diretor da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari foram estruturadas em 5 componentes (Tabela 3), de forma que no seu contexto esteja a garantida de água em quantidade e qualidade suficientes para o atendimento dos diversos usos existentes e das demandas futuras.

Os programas previstos no componente 5 são parcerias de projetos, já em andamento, que são executados por outras instituições. Nesse sentido, não foram contempladas no Plano Plurianual de Aplicação.

Tabela 3: Componentes do Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari

Plano Diretor de Recurso Hídrico Bacia Hidrográfica do Rio Araguari	
COMPONENTES	**DESCRIÇÃO**
Componente 1: Implementação do SEGRH e regularização dos usuários (PPA = Planejamento e Gestão)	Viabilizam a efetivação da gestão dos recursos hídricos na bacia, integrado com o órgão gestor do Estado. Potencializam o Comitê a assumir seu papel na gestão, dotando-o dos instrumentos para essa tarefa, por meio da organização administrativo – operacional e de um conjunto de dados da bacia e dos usuários.
Componente 2: Saneamento Ambiental (PPA = Programa de qualidade de Água)	As ações se concentram nos sistemas de esgoto das cidades que na maioria ainda não possuem rede e/ou estações de tratamento.
Componente3: Recuperação Ambiental (PPA = Programa de Impacto na Qualidade de Água)	As ações previstas nesse conjunto projetam a recuperação de áreas intensamente antropizadas, tanto no aspecto de cobertura vegetal, quanto de uso do solo, estancando e revertendo o estado de alteração com reflexo nos recursos hídricos.
Componente 4: Ações não Estruturais (PPA = Programa mobilização, comunicação social e educação ambiental)	Algumas ações não estruturais foram preconizadas, de forma a proporcionar maior efetividade ao restante das ações, previstas nos demais componentes: • Programa de Conscientização Ambiental • Programa Produtor de Água
Componente 5: Ações Especiais	Projeto da APA do Rio Claro – CODAU Uberaba Projeto Buritis – DMAE Uberlândia

6 PROVIDÊNCIAS ADOTADAS PELA ENTIDADE EQUIPARADA PARA A EXECUÇÃO DAS AÇÕES PREVISTA NO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ARAGUARI

Para se alcançar as atividades propostas no Plano Diretor de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari, foi elaborado, pela ABHA, o Plano Plurianual de Aplicações – PPA, que encaminhou a minuta ao Comitê para posterior discussão e aprovação nas suas diversas instâncias (Diretoria, Câmaras Técnicas e Reunião Plenária de Conselheiros). No dia 25 de abril de 2013 a Resolução CBH-Araguari N° 44 aprova o Plano Plurianual de Aplicação, referente ao período de 2013 a 2017 (PPA 2013-2017),

O PPA é um instrumento orçamentário de natureza estratégica, priorizando a necessidade de intervenções em áreas de criticidade e vulnerabilidade que direta ou indiretamente afetam a disponibilidade quantitativa e qualitativa dos recursos hídricos no âmbito da Bacia Hidrográfica, que constam os componentes e subcomponentes que caracterizam diversas rubricas

orçamentárias em diferentes eixos que, sob a ótica do CBH Araguari, coerentemente com o PDRH Araguari, merecem ser contempladas com certos percentuais de recursos financeiros, oriundos da cobrança pelo uso de recursos hídricos.

Dessa forma, a distribuição das ações em programas e subprogramas de acordo com o PPA, facilita a execução das ações previstas ao longo dos anos de 2013 a 2017.

7 COMPONENTES E SUBCOMPONENTES DO PLANO DIRETOR EXECUTADOS

O objetivo deste relatório, meta prevista no Indicador 2 - Planejamento e Gestão, é mostrar as principais ações executadas pela ABHA sob a demanda do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Araguari, no âmbito do Plano Diretor de Recurso Hídrico da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari associado ao Plano Plurianual de Aplicação 2013/2017.

A Tabela 4 apresenta os componentes do Plano Diretor de Recurso Hídrico da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari associado com o Plano Plurianual de Aplicações elaborado pela ABHA, apresentando os objetos de todas as ações realizadas ou as que estão em andamento, bem como o valor proposto para as ações e se caso houve alguma deficiência na realização das ações.

O indicador solicita que a Entidade informe as deficiências encontradas ao longo da contratação e execução das ações planejadas. Contudo, essas ações listadas na Tabela 4 estão em processo de contratação ou no início de suas operações. Neste sentido, não há por ora registros de dificuldades e/ou deficiências.

Tabela 4: Identificação do componente do PDRH Araguari executados em 2013.

Objeto	Valor da Ação Executada R$	Programa (PPA)	Componente PDRH Atendido
Contratação de Pessoa Jurídica, com vistas à elaboração do Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos (PGIRS) do Consórcio 4 Ambiental, envolvendo os municípios de Nova Ponte, Pedrinópolis, Perdizes e Santa Juliana, com a geração de produtos conforme especificações consignadas no Termo de Referência, parte integrante deste Processo.	300.000,00	Programa de Qualidade de Água	Componente 2
Contratação de Pessoa Jurídica para a elaboração de Plano Municipal de	2.720.000,00	Programa de Qualidade de	Componente 2

Objeto	Valor da Ação Executada R$	Programa (PPA)	Componente PDRH Atendido
Saneamento Básico (PMSB) de municípios inseridos na Bacia Hidrográfica do Rio Araguari, localizada no Estado de Minas Gerais		Água	
Contratação de empresa na prestação de serviços de comunicação social e de construção e/ou reformulação de website para atender às necessidades da Associação Multissetorial de Usuários de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Araguari (ABHA).	230.800,00	Programa de Comunicação, Mobilização e Educação Ambiental	Componente 4
Diagnóstico para recuperação de área degradada e revitalização de microbacia em Santa Juliana - MG	23.528,76	Programa de Impacto na Quantidade de Água	Componente 3
Diagnóstico para recuperação de área degradada de microbacia em Indianópolis MG	23.528,76	Programa Impacto na Quantidade de Água	Componente 3
Apoio e manutenção do Comitê na atividade responsável pelo suporte do serviço de secretariado	145.623,01	Programa de Gerenciamento de Recursos Hídricos	Componente 1
Gerenciamento de projetos referentes ao Programa, como meio de conferir organicidade e coerência entre os objetivos e metas e a operacionalização das ações	76.608,00	Programa de Gerenciamento de Recursos Hídricos	Componente 1
Web site CBH Araguari	13.050,00	Programa de Gerenciamento de Recursos Hídricos	Componente 1

8 COMPONENTES E SUBCOMPONENTES DO PLANO DIRETOR EXECUTADOS COM RECURSOS DE OUTRAS FONTES

O componente 5 do Plano Diretor da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari é composto por programas que são executados e financiados por instituições parceiras do CBH e sua Agência.

O Programa Buriti é um programa de referência em aplicação dos recursos dos serviços de saneamento na recuperação ambiental, em atendimento à Lei 12.503/97, do Estado de Minas Gerais. Foi implementado nas sub-bacias do Uberabinha e do Bom Jardim, em Uberlândia e é

conduzido pelo Departamento de Água e Esgoto (DMAE), por meio de parcerias firmadas entre o Poder Público e os proprietários rurais, com adesão voluntária.

O Projeto Rio Misericórdia, realizado no município de Ibiá é financiado pelo CNPq. Visa a revitalização da sub-bacia do Rio Misericórdia, consequentemente contribuir para a melhoria da qualidade e aumento da disponibilidade de recursos hídricos. Em estudos realizados pela ABHA com participação de bolsistas do CNPQ diagnosticou-se que o entorno do rio Misericórdia apresentou áreas degradadas da pastagem até na margem do rio, ausência total de vegetação ciliar em alguns trechos de área de preservação permanente, presença de grandes erosões, vestígios da presença de animais na margem do rio, erosão em estradas vicinais, voçorocas. Esse projeto possui metas para aumentar áreas de preservação permanente (APP) nessa sub-bacia; melhorar os níveis da qualidade ambiental local através da recuperação de áreas degradadas; aproveitamento da água de chuva pela construção de bacias de captação, terraços e bigodes; reduzir a perda de solo na sub-bacia através da recuperação de áreas degradadas e adoção de manejo conservacionista; dentre outros.

9 RECOMENDAÇÕES DE AÇÕES COM VISTA A ACELERAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS

Tendo em vista a necessidade de atualizações e busca por novos dados referentes à bacia hidrográfica do Rio Araguari, está prevista no PPA 2013-2017 a revisão do Plano Diretor de Recursos Hídrico da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari, assim como a proposta de enquadramento dos corpos de água e a revisão da Metodologia de Cobrança do Uso dos Recursos Hídricos. Tais ações devem ser iniciadas em 2014, após discussão junto ao CBH Araguari e respectivas Câmaras Técnicas.

A ABHA está em processo licitatório para elaboração dos Planos Municipais de Saneamento Básico que visa contemplar 14 municípios na bacia. Esses planos apresentarão um conjunto de serviços, infraestruturas e instalações operacionais necessários relativos aos processos de abastecimento de água, esgotamento sanitário, manejo de resíduos sólidos, drenagem e manejo das águas pluviais. O documento após aprovado, tornar-se-á uma instrumento estratégico de planejamento e de gestão participativa, podendo assim apontar mais ações para a ABHA desenvolver com os municípios pertencentes à bacia, incluindo o saneamento rural.

O Plano Plurianual de Aplicações – PPA foi elaborado para separar as ações prioritárias por programas, visando, assim, facilitar o desenvolvimento das ações previstas, num horizonte de 2013 a 2017, e consequentemente acelerar a implementação do PDRH da Bacia Hidrográfica do Rio Araguari.